عبنو والدني

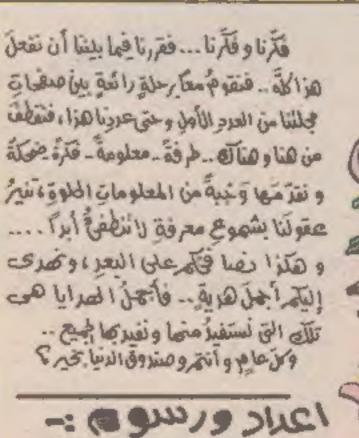
أول مارس ١٩٨٥ السنة الثامينة المئمن ١٠ قروش العدد ٥٨ 南·原西山。岳·秀·亲·安·南·南·南·南·南·南·南·南·南·南·南中南·南中南







-- أويقوم بالرهم مع رفاقه المقرّبان ويتقبل هد ايا الجميع - أما نحن ففكرينا كيف ندعوكم - وأنتم العددُ الكبير من الأصدقاء، وكلكم قريبون من قلوشا ومنكم البعيد عنا المكانا الوفك زنا .. هل تحقفل بعيد ميلاد بحللنا بالطريقة العادية ، حلوى وتمار وشموع وهداما أم تقوم برحلة تلكره فيها وننعم بالطسعة معا ... أم سمدُ أيدينا على البعد تصافيكم واحدا واحدا ... كنف كيف .. ؟!



Wylissia

اعداد ورسوی:-خيري فن



المستشار التربوى :

د. محمد محمود رضوان هيئة التصريب

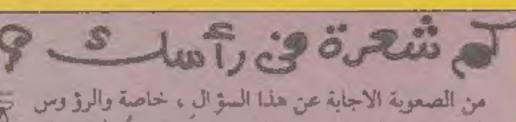
خديجة صفوت (مستولة التحوير) إساسعفت مجلة تربوبية شهيبة

بالاشتراك مع: مجلة الشياب وعلوم المسقبل مؤسسة الأهرام رئيس التحرير: صلاح جلا ل

صندوق الدنيا

الجعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية ١٠٨١ كورنيش السل - جاردن سيتى - القاهرة رئيس مجلس الإدارة: د.محمود محمد محفوظ المدير التفيدي : د،سیدرمضان هداره





من الصعوبة الاجابة عن هذا السؤال ، خاصة والرؤوس تختلف في مساحتها وحجمها . . ويقدر عدد الشعر في ألم رأس الرجل _ إذا كان لون الشعر أسود ـ بنحو مائة ألف شعرة . وإذا كان لون الشعر قاتحا ، فالرأس يحتوى على نحو ١٤٠ ألف شعرة . . على أن الستيمتر المربع يحتوى في على نحو مائة إلى أربعمائة شعرة في المتوسط . . . وقد ثبت أن الشعرة تستطيع أن تحمل وزنا قدره حوالي الم وقد ثبت أن الشعرة مثات السنين كان الصينيون واليابانيون في يصنعون حبالاً متينة من الشعر ، وأكبر ضفيرة منه موجودة في يصنعون حبالاً متينة من الشعر ، وأكبر ضفيرة منه موجودة في موجودة في الموسودة منه موجودة في الموسودة الموسود

في المتحف البريطاني .

• أطول سورة في القرآن الكريم هي سورة « البقرة » وتتكون من ٢٨٦ آية ، وأقصر سورة هي سورة « الكوثر » وتتكون من ثلاث آيات .

أكبر وأقدم جامعة
 اسلامية الجامع الأزهر
 بالقاهرة

اكتشف العاليم
 الانجليزى إسحق نيوتن
 قانون الجاذبية عام ١٦٨٧.

• الشمس أكبر كواكب المجموعة الشمسية .

 أعلى جبل في العالم هو قمة إفرست . . يبلغ ارتفاعه ١٨٤٠ مترا .

 عل تعرف أنه لا توجد نمور في قارة أفريقيا ؟

أصغر دولة في العالم
مي دولة الفاتيكان.

 شهر يوليه سمى نسبة إلى القائد الرومانى يوليوس
 قيصر .

الموسيقار الموسيقار العالمي موتسارت بدأ تالبف الموسيقي وهو في المؤسيقي وهو في المؤسية من

· ance

إلغاتالفان الطيورُ أنواع كثيرة جداً: بعضُها صغير الحجم كالطائر الطنان الذي يقلُّ وزنَّه عن وزن قطعة صغيرةمن النفود . وهي حراس للحداثق لأنها تأكل الديدان والحشرات الضارة اللكاوة بالنباتات والأشجار . وبعضها كبير الرسار كالنعامُ الأفريقي، وهو أطولَ من الأنسانُ له ساقان طويلتان قويتان، لكن جنهاحيه صغيران وضعيفان ، ولذلك فليس فيهما فائدة له . " والنعامة تستطيع أن تجري بسرعة السيارة وتبرقص كالحصان . . وبيضتها كبيرة تزن من كيلو جرام إلى كيلو جرام وتصف الكيلو جرام . العدد بشاعن - أكرور

Wasting Collisian Collisia

غثرنا على معلومة تقول إن دجاخ (ارو كانا) د وموطنه الأصلى شبلى - يضع بيضاً ملونا . والدجاخ العادى يضع بيضاً ملونا . والدجاخ العادى يضع بيضاً أبيض يشويه لون بنى فاتح جدا ، أما هذا الدجاخ فيضع بيضاً جميلا جدايا ، لونه أخضر أو وردى أو أردق . والدجاجة إذا وضعت بيضة بلون من هذه الألوان فرق مرها كله لا تُغيرُ لونَ بيضها .

العددالثالث مايو ۱۹۷۸

ولكن قد تخرج دجاجةً من بيضةً زرقاء ، ومع هذا فإنها قد تضعُ بيضاً لونه أخضرُ أو وردى . . . إنها واحدة من أعاجيب المخلوقات .

19140 30 BUSSI

فرائبالأرقام

1 = 1 - 1 x 1

111 = F + 9 × 17

1111 = 1 + 4 × 177

11111 = 0 - 1 × 1778

111111 = 7 + 1 × 17780

1111111 = Y + 9 × 177207

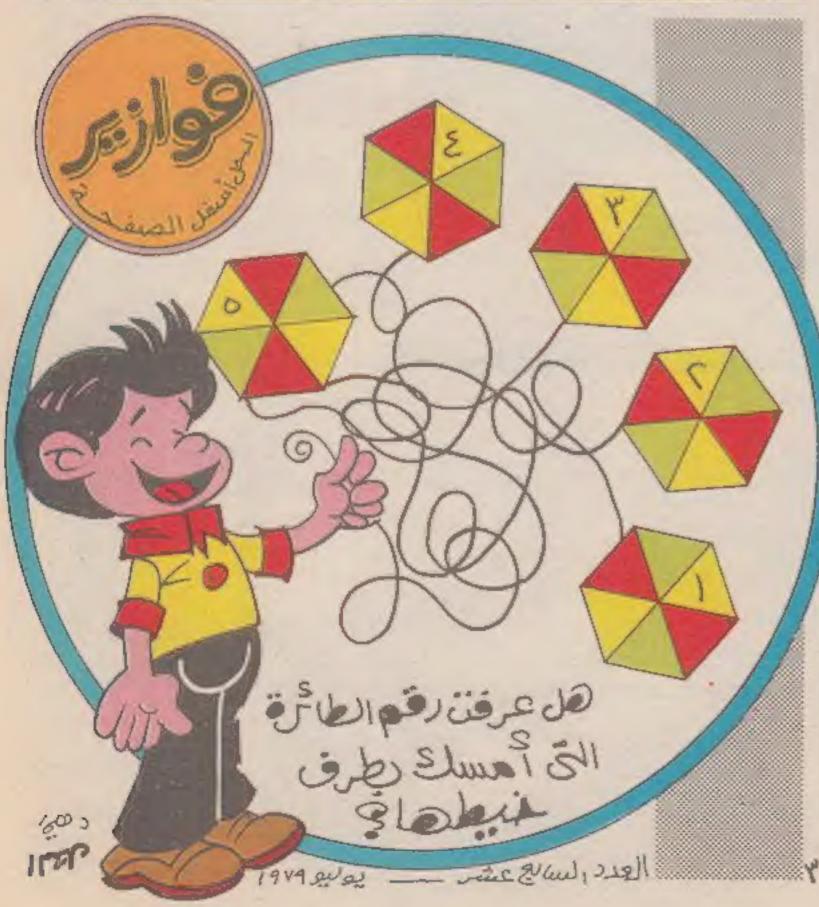
11111111 = A - 4 × 17 11111

AYF63771 x F + F = 111111111

PAYF03771 x P + - (= 111111111

العددالة ي عشر - خيرا ير ١٩٧٩









العدلرا وعشر البريك 1919

المعلىلين ١٩٨٠

معلومات

الناي قصبة جَوفاء مفتوحة الطرفين ، وتصنع عادة من قصب الغاب أو الخشب. وأحياناً من المعادن . وهو من أقدم آلاتِ النفخ، ويُعتبر آلةً مصريةً صميمةً انتقلت من وادى النيل إلى بقية الممالك القديمة .



أن الأصوات تحدث نتيجة لاهتزازات ، وأن هذه الاهتزازات تبعث موجات صونية .

- أن الصوت ينتقل في بعض المواد أسرع مما ينتقل في غيرها ، كما أن الصوت لا ينتقل لمي قواغ 🕛
- أن انتقال الصوت أبطأ كثيرا من انتقال الضوء.
- أن أحيالنا الصوتية تهتر علاما ئتحدث ...
- أن هناك حيوانات كثيرة لها أصوات وأحيال صوتية ، كما أن حيموانات كثيمرة تستطيع أنا

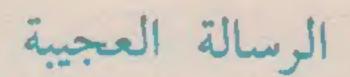
したによっていたいか



سرقت أوزةً من رجل في عهد نبي الله سليمان بن داود . فذهب إلى النبي سليمان وقال له : ١ إن جيراني سرقوا أوزتي . . ، فكر نبي الله لحظة في طريقة لاعادة الأوزة لصاحبها ، ومعرفة السارق .

ثم نادي الناس للصلاة . . . فلما اجتمعوا خطب فيهم ووعظهم . ثم قال : « إن أحدكم يسرق أوزة جاره . . ثم يدخل المسجد والريش على رأسه .

ونظر النبي حوله فرأى رجلا بمسح على رأسه فقال: خَذُوه . إنه سارق الأوزة . »



حدثت هذه القصة عندما غزا التتار العالم الاسلامي . وكان وزير الخليفة العباسي في بغداد يكرهه ، فتعاون مع التتار . وكانت بينه وبينهم مكاتبات استخدم فيها طرقا غريبة حتى لا ينكشف أمره وذات مرة حلق رأس رجل وكتب عليه رسالةً إلى التتار وحجزه حتى نما شعره ثم أرسله إلى هولاكو ، وعندما وصل الرجل إليه حلق له شعره وقرأ الرسالة ، وكانت اخر جملة بعد قراءة الرسالة اقطعوا الورقة .

3 1127532-Cimois -461





طرانفعرين

كانت امرأة عربية تجلس في خيمتها ذات يوم ، فمرَّ بها لص ، وأراد أنْ يسرقَ بعضَ متاعها ، فقالت له : إن لم تنصرف ناديتُ سباعي لتأكلك . فقال لها اللص : والله ما أرى بالوادي سباعا . وكيف تفهم السباع عنك . فصاحت المرأة : ياذئب ، يا فهد ، يا أسدُ ، يا نمر . وما هي إلا دقائق حتى كان أولادها الأربعة قادمين مسرعين ، وقالو لها : ما خبرك يا أماه ؟ فنظرت إلى اللص نظرة المنتصرة ، وقالت : هذا ضيفُكم فأكرموه . فذبحوا له وأطعموه . وبعد أن أكل وشرب انصرف وهو في دهشة ، وسمى ذاك الدادي بالدي بالدي الساء

1911 W/60 - 8V) 1911

البحر المتوسط والأجزاء الدافئة من المحيط الأطلنطى . وعندما يضع حصان البحر بيضة يحفظ الأب البيض في كيس صغير بالقرب من ذيله حيث يظل هناك إلى أن يقفس .

له زعانفُ ذيلية ، ولكنه يستخدم ذيله الملتوى

للالتفاف حول الأعشاب، وتثبيت لفمه بها

وهناك خمسون نوعاً من حصان البحر،

ولكن معظمها يفضل أن يعيش في المياه

الضحلة الدافئة ، ولهذا فهو يعيش في البحار

الاستواثية الدافئة . ويوجد حصان البحر في

عندما يريد أن يستريح .

LAST CONTE - WALLEST



كثير منا يتصور أن استذكار الدروس والاستعداد للامتحانات عملية صعبة وشاقة ، ولكن بشيء من تنظيم الوقت ومعرفة الطريقة المثلى للمذاكرة يمكنك أن تصبح من المتوفقين .

● لا تنس أن أول مفتاح للنجاح هو أنه لكي تتعلم لابد أن يكون لديك الاستعداد للتعلم.

● تذكر أن أفضل وقت للاستذكار والاستيعاب السريع هو في الصباح عندما يكون ذهنك مستريحا ويقظا.

 لا تحاول أن تحفظ أو تستذكر أى شيء لا تفهمه إقرآ الموضوع أولا واستوعبه جيداً .

 اكتب ملخصاً للموضوع أو حدد النقاط الهامة به ودونها إن هذه الطريقة تساعد على سرعة استيعاب المادة.

هل تستطيع أن ترسم وجوها

العامة مضحكة لبعض الحيواليات،

09.3





في غرة الشهور نيسن في السماء خط من البوقاء ينوسن السماء وليبدأ البدعاء والسندر في اكتمسال يخال في الساء

قسوس من السللور في غبرة الشهبور فنلكر التهور فنشكر الشكور

12inder 21-16cc 30

العدد ٢٥- يوليو عم



عنقُ الزرافة يتكون من سبع

فقراتِ عظمية فقط ، وهو نفسَ

عدد الفقرات التي توجد في عنق

الانسان، لكن فقرات عنق

الزرافة طويلة إلى حد كبير وهذا

هو السبب في أننا نجد عنقَ

الزرافة متصلباً بصفةٍ مستمرة فاذا

أرادت الزرافة أن تشرب فمن

الضروري أن تبعد ما بين قدميها

الأماميتين ، حتى يمكن أن تصل

إلى الأرض.

ستحتاج إلى صندوق أحذية قديم ومقص قص أركان الصندوق كما ترى في الصورة رقم ١ ثبت ركنا منها بين غلاف الكتاب الأول وصفحاته ثم ثبت الركن الأخر بين غلاف الكتاب الأخير في الصف كما _ ترى

في الصورة رقم ٢ .

وبهذه الطريقة تستطيع أن تضع كتبك على المكتب أو على رف المكتبة دون أن تسقط وتحتفظ بمظهرها الأنيق. العدد٧٥ - نوفيد ١٨

MY @W) CW) WISO

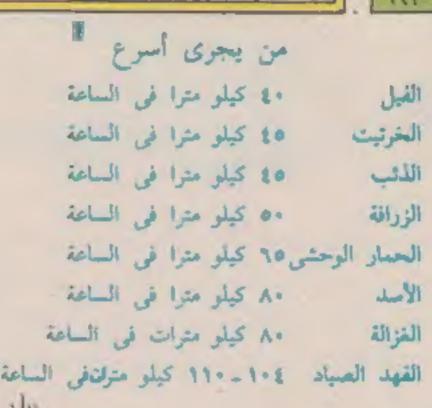
222

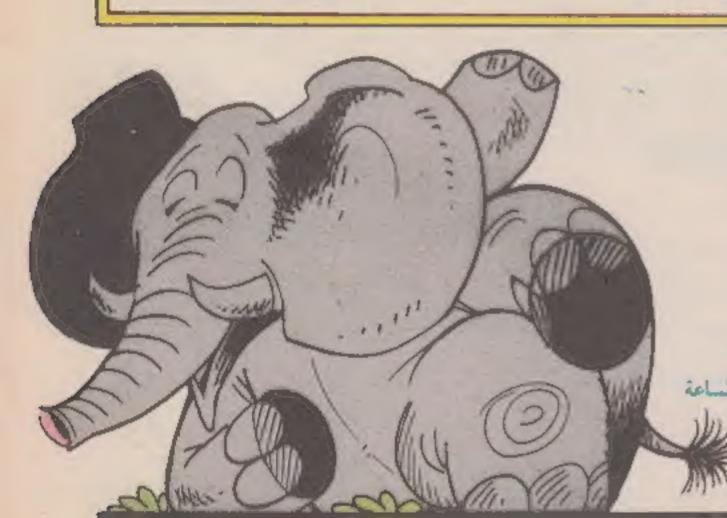
الصديقة الجديدة عزيزة سعيد محمد أرسلت لنا بهذا الدعاء وهو من أدعية الرسول:

و اللهم إلى أسالك إيماناً دائماً . وقلباً تحاشعاً وعلماً نافعاً ، ويفيناً صادقاً ودينا قيما . وأسألُك دُوام النجاةِ من كلُّ يُلِيُّهُ ، وأسألك دوامَ العافيةِ وأسلك الشكر على العاقية ، وأسالك الغنى عن الناس ، .

العدا ١٠ - درست ١١







نحتفل يوم ٢١ مارس الحالي بعيد الأم . . ونحتفل أيضا

بعيد الربيع . . . وهذا الاحتفال رمز للوفاء للأم التي أعطت

وتعطى بلا حدود . . فكيف تحتفل بهذا العيد . . توجه في

الصباح تحية رقيقة للأم وكل سنة وأنت طيبة يا ماما ۽ . . ثم

نقدُّم لها هدية رمزية عِرفانا وتقديرا لدورها في حياةٍ كل منا.

إن عيد الأم هو أعظمُ أعيادتا . . ومهما قدَّمنا للأم في هذا

اليوم من هبارات التهنئةِ ومن الهدايا . . . فلن نونيها عقها من

التقدير . . وكلُّ سنة وأنتم طيبون أصدقاء المجلة . . .

في رعايته . . في الحنو عليه . . في تربيته . .

وتحتفلون بهذا العيد .

1/21/27-01/27/

أحضر خمسة أعواد من الثقاب وطبقا ، اثن الأعواد من منتصفها ولكن لا تكسرها . . رتب الأعواد في الطبق على شكل نجمة كما في الصورة والآن استخدم إسفنجة صغيرة مبللة ، ودع بعض قطرات من الماء تسقط في وسط النجمة .

ستدهش عندما ترى الأعواد تتحول إلى شكل النجمة تدريجيا .



يا بُنِّي لقد ندمت على الكلام ، ولم أندم على السكوت .

(لقمان)

لو كان بيتي وبين الناس شعرة ما قطعتُها .

(معاوية بن أبي سفيان)

يا ربُ لا تجعلني أتهم بالخيانة من يخالفُني في الرأي . (طاغور)

والله ما ذل ذو حَق وإن طبق العالم عليه . . ولا عز ذو باطل، ولو طلع القمر من جبيته .

(المنتصر بالله)

من الصديق صبري قزمان

1 Lace 12 - ansissing 1

Selvius 3031

-6-90

الثور : حيوانُ معروفٌ ، ويُرْجُ في السماءِ ، وجبلُ وغارٌ يوجدان في مكة .

الجناحان : للطائر ، ولبعض الحيوانات • أن الصين أكبر دولة كَالْخُمَّاشِ ، ويستعملان في الطيرانِ كما عند الصغر والنسر، وقد يملكهما من لا يطير السكان . كالبطة والصرصور العنزلي ، والجناحان من أهم أعضاء قريق الكرة ، وللمعرض أجنحة ، وكذلك للجيش .



من حيث علد

ان الاتـحاد السوفيتي أكبر دولة من حيث المساحة.

• أن تونس أكبر دولة من حبث إنتاج الزيتون .

من الصديقة إيناس أحمد

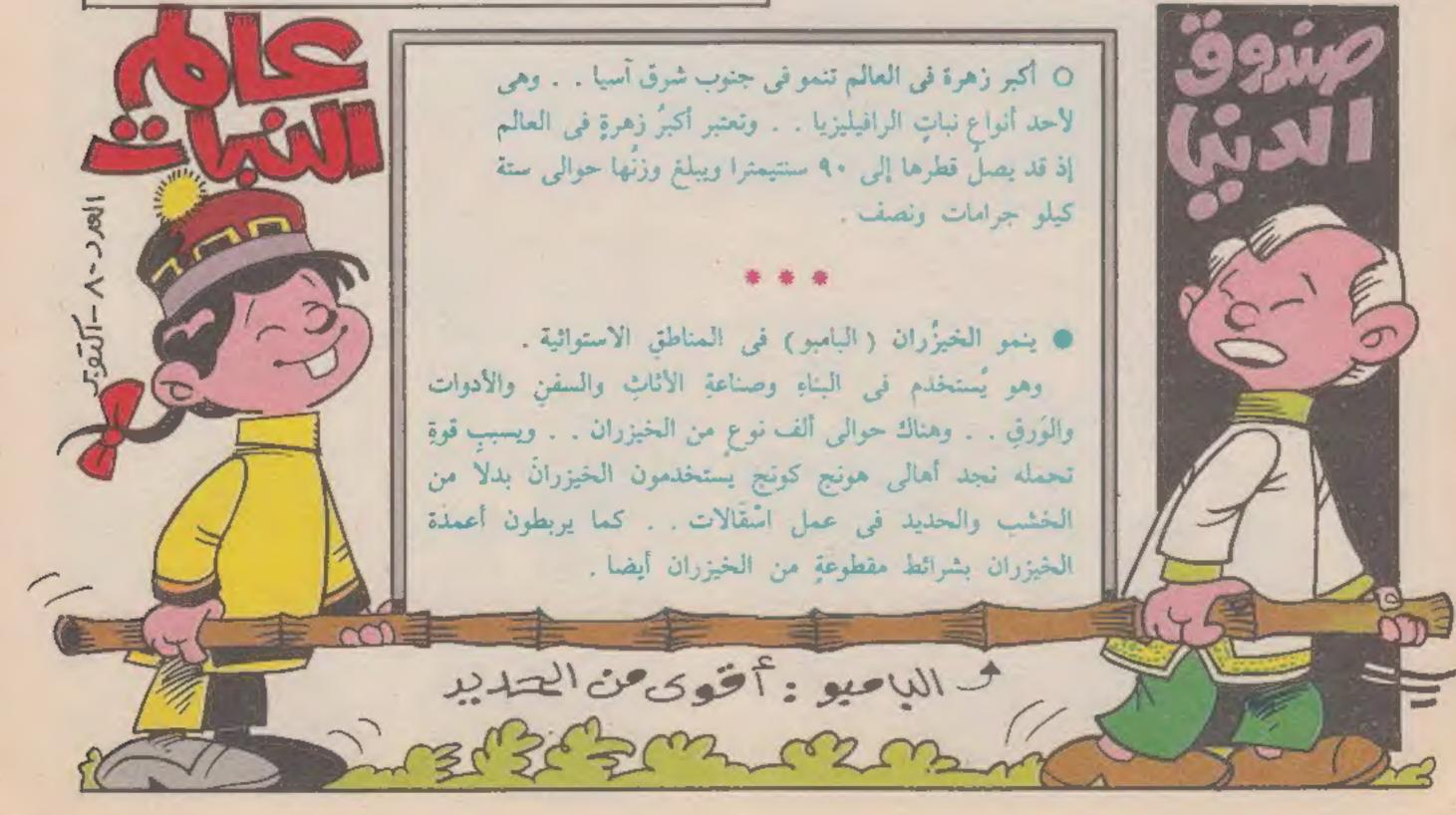
استراليا قارَّةً وجزيرةً ودولةً . . وهي أصغرُ القاراتِ جميعاً ، وأكبرُ جزيرة على وجه الأرض . . وهي القارة الوحيدة التي تضمُّ دولة واحدة فقط هي دولة استراليا ، وتشمل دولة استراليا جزيرة تسمانيا الصغيرة جنوب القارة .

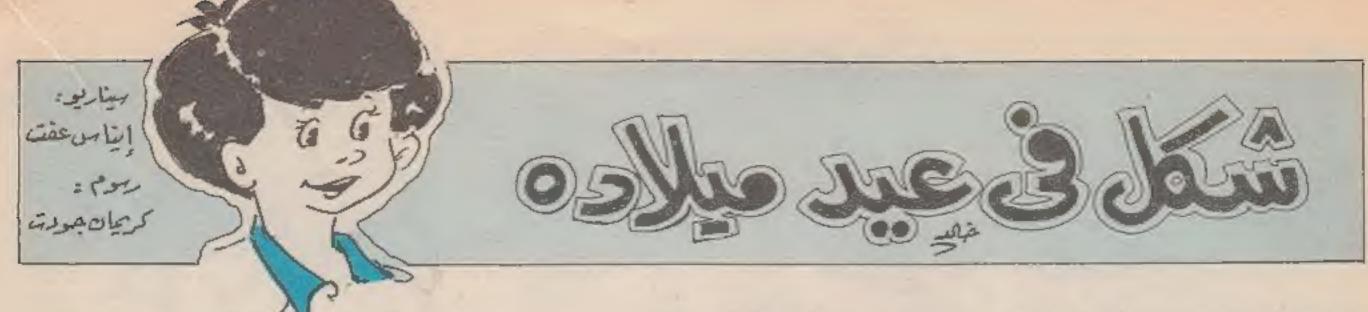
واستراليا معناها باللاتينية الأرضُ الجنوبية ، وعاصمتها هي كانْبرًا .

كان الاسبانُ والبرتغاليون هم أوَّلُ من لاحظ وجودَ استراليا في القرن ١٧ ، ثم وصل إليها الهولنديون وسمُّوها هولندا الجديدة .

تميزت استراليا لبعدِها وانعزالها عن بقية القارات بحياةٍ نباتيةٍ وحيوانيةً خاصة بها ، إذ توجد بها حيوانات ونباتات غريبة لا مثيل لها في كل أنحاء

وحيوان الكنفر أولَ ما يذكّرنا باستراليا ، ويوجد منه أكثر من ١٠ نوعاً ـ منها الكنفر الأحمر الذي يبلغ طوله أكثر من طول الانسان ، والوالابي وهو في حجم كلب كبير ، والكنفر الفارُ وطوله أقل من ٣٠ سم .













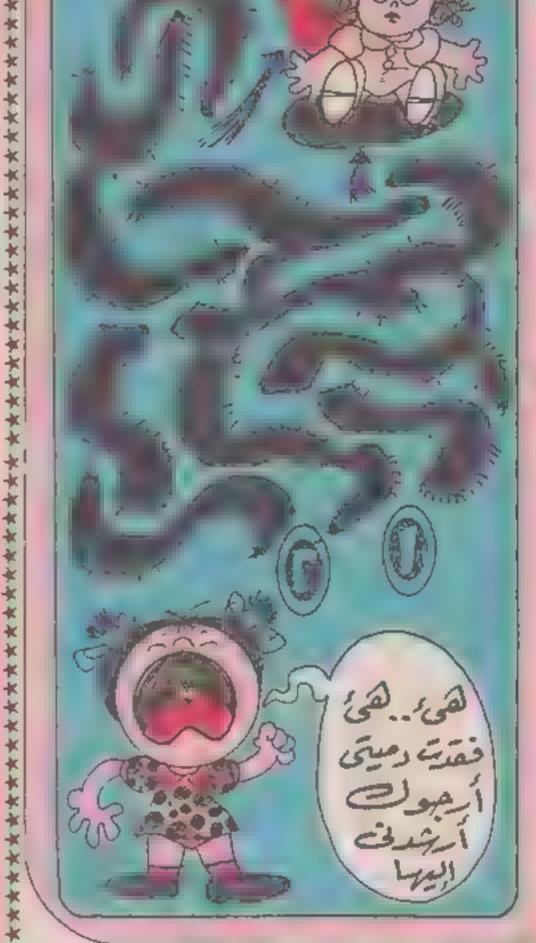




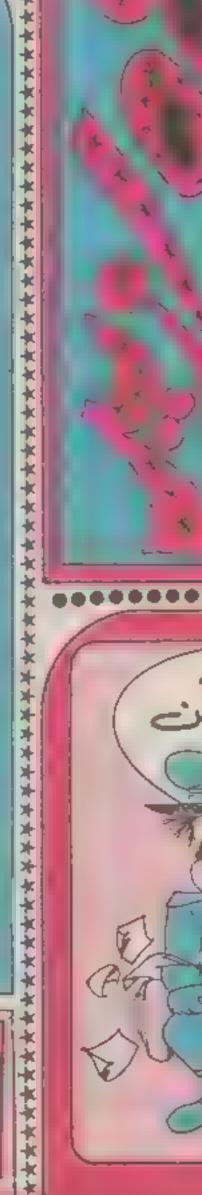




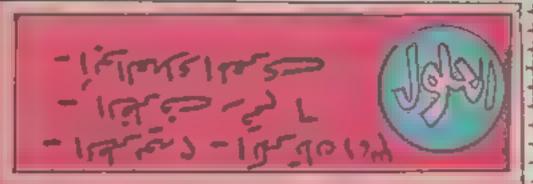














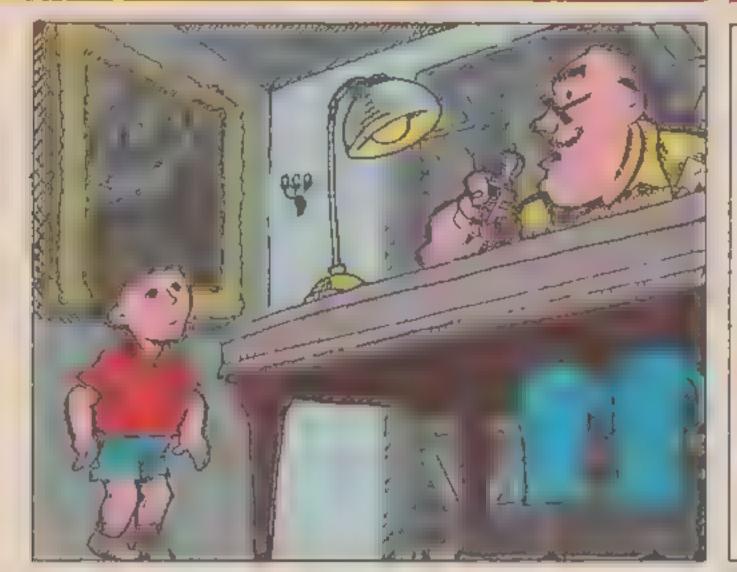
تحسمل المسئولية

بقلم: عمر عسل

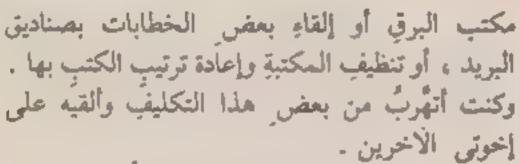








غداً يا أصدقائي ستصبحون أطباء ومهندسين ومحامبين وإداريين وستكلفون بمسئوليات ومهام في حدود المناصب التي ستشعلونها . ويقدر إخلاصكم في العمل ، وتحملكم للمسئولية سيكون تقدمكم ونجاحكم . فالو زير أو المدير يضع تحمل المسئولية في المقام الأول عند اختيار العاملين المجدين الذين تسند إليهم المناصب الهامة . أما المعروفون بالتهرب من المسئولية في فكان والدي يوزع علينا صغير اتهرب من المسئولية ، فكان والدي يوزع علينا بعض المهام أنا وإخوتي فيكلفني بإرسال برقية من



وكان والدى يغضب لأننى لم أتحمل المسئولية ، وذات مرة كلفني وهو خارجٌ لصلاة العِشاء أن أملاً المدفأة التي في حجرةٍ نُومِهِ بالبترول، وأشعلَها التَدفيء الحجرة لحين عودته ، وكعادتي ، القيت بهذه المسئوليةِ على أختى الصغيرة ليلي ، وخرجتُ أنا الألعب مع الأصدقاء في الشارع . أما ليلي فحين قامت بصب البترول في المِدفأة سال على جسم المدفأة وعلى السجادة في أرضية الحجرة ، وحين أشعلت المدفأة بعود الثقاب أمسكت النار بجسم المدفاة كله و بالسجادة الغالية . وصرحت ليلي ، ونادت الجيران تستغيث بهم ، وارتفع الدخان وتمكن الجيران بعد جُهدٍ من إطفاءِ الحريق بعد أن أفسدَ السجادة وجانباً من الحجرة . وحضر والدى من المسجد مسرعاً حين علم أن حريقاً بالمنزل . ولما علم يسبب الحريق عاقبني عقاباً صارماً . وقال لي خالى الذي جاء لزيارتنا ووجدني أبكي في أحد أركان المنزل : وإنك يا ولدى أخطأت إذ لم تنحمل المستولية التي كلفك بها والدك ، وألقيت بالمستولية على أختك الصغيرةِ ، ووالدُّك يعلم أنها لا تُجيد هذا العمل ولذلك كلفك أنت به ، وقد أجمع كلَّ الأقارب على خطئي ومنذ ذلك اليوم أقسمت ألا أتهرب من







وأنا لا أنسى قصة طبيبين كانا يعملان في مستشفى صغير بإحدى القرى ، وكان لكُل طبيب مسئولياتُه ، إلا أن أحدَهما ، وهو طبيبُ التخدير ، كان كثيرٌ التغيب ويلقى بمسئولياته على زميله ويقول له و إن العملياتِ الجراحية يمكن أن تنتظرني ، أما العمليات

البسيطة بالتخدير الموضعي فقم بها نيابة عني وحدث في أثناء تغيب طبيب التخدير هرباً من مستوليته أن وصل للمستشفى صبي انفجر مصرانه الأعور وأصبح على حافة الموت . وبحث الطبيبُ

ترك القرية وذهب إلى مدينته ليتسامَر مع أصدقائِه وحاول الطبيب الموجود في المستشفى أن يفعل شيئا للصبي ، إلا أنه ليس خبيراً بالتخدير العام ، فما كان منه إلا أن طلب من أهل الصبي نقله إلى مستشفي آخرَ في أقرب مدينة ، وهو يعتذر لهم أشد العدر ، وشرح لهم الموقف ، وأوضع لهم أنه جراح ولكن التخدير مسئولية طبيب آخر ترك مسئوليته طبيب آخر ترك مستوليته لغيره مع الأسف. وقد استدعيت سيارة إسعاف من المدينة ، وحملت الصبئ وكان يومأ عاصفاً مطيراً واستغرق هذا الأنتظارُ أكثرَ من خمس ساعات فلما وصل الصبي إلى مستشفى المدينة كان يلفظ أنفاسه الأخيرة ، لأن

الوحيد عن زميلهِ طبيب التخديرِ فلم يجده ، ولعله









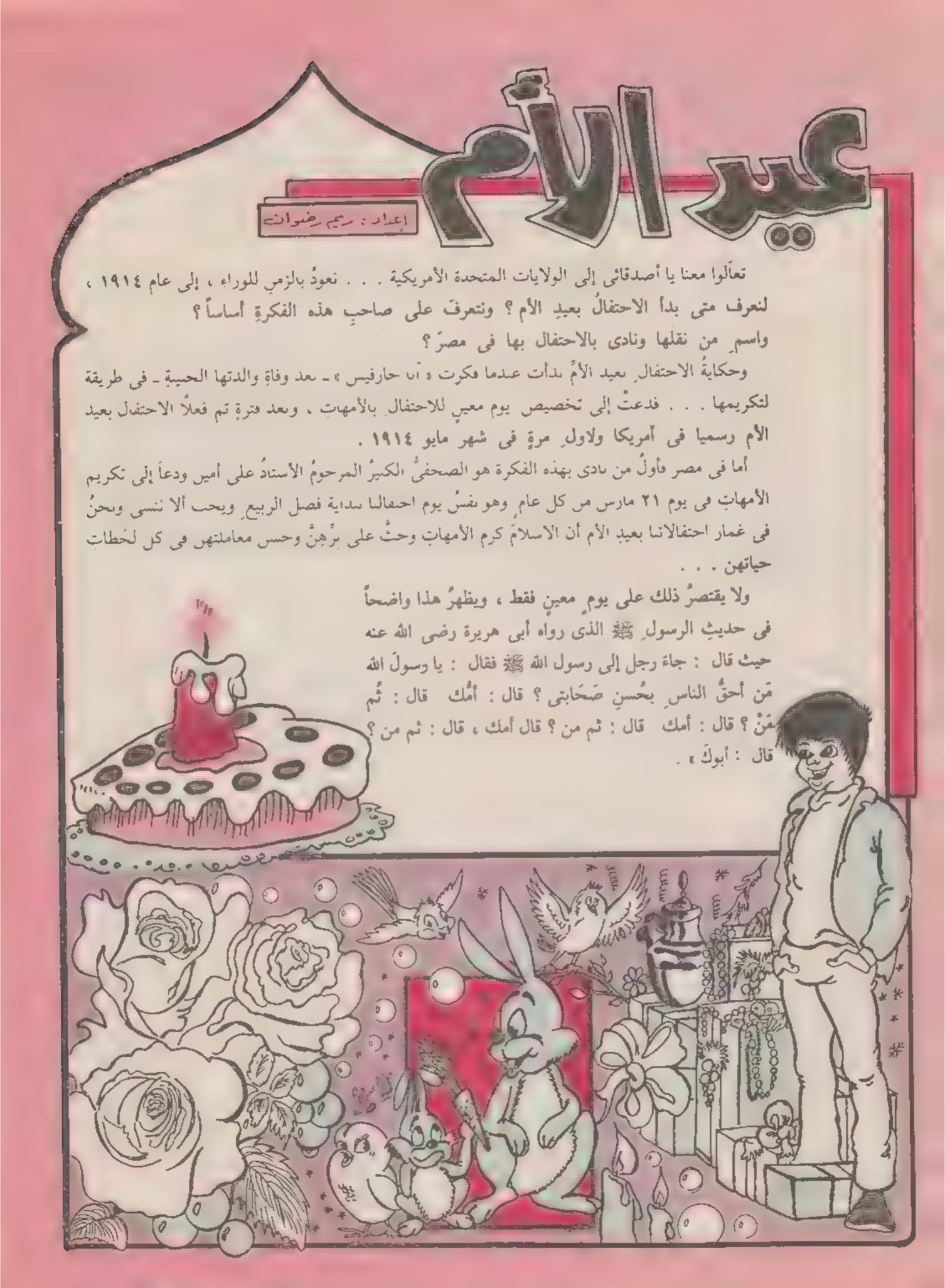






ا صنع له كعكة

بالشيكويليته فهو

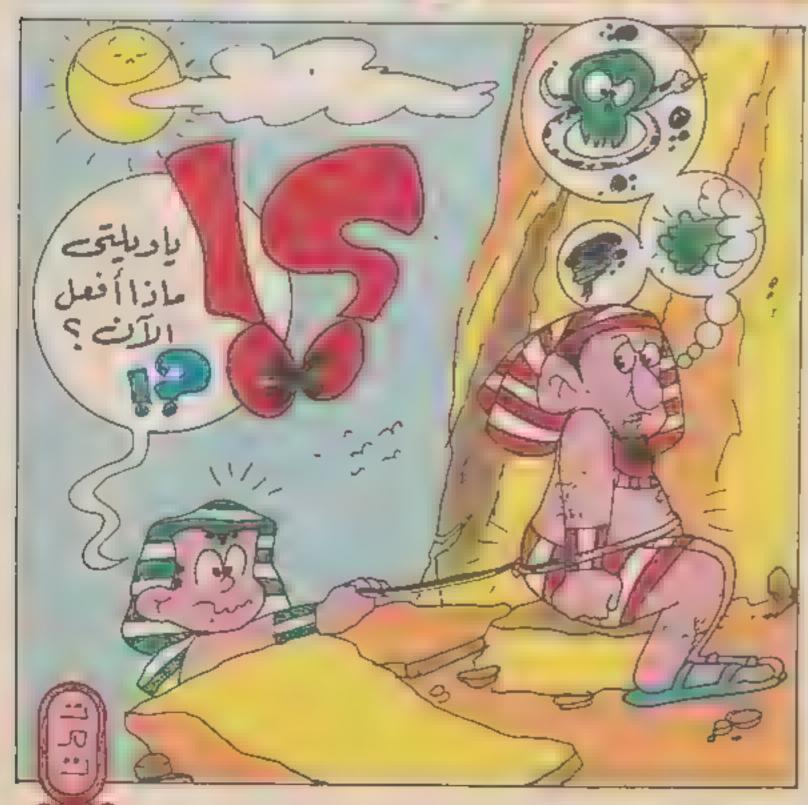




























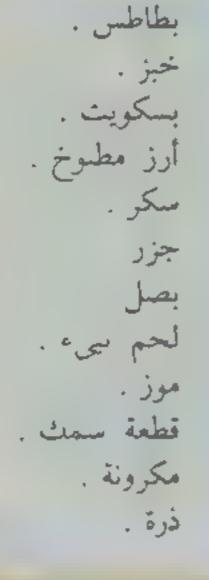


المواد المغلوبة

- € قلم وورقة.
- زجاجة صعنة يود .
 - قطارة .
 - طبق .
 - كوب ,
 - بودرة نشا .
- سوف تحتاج أيصا

سوف تخاج أيضاً إلى:

كميات بسيطة من ١٢ نوعا مختلفا من أنواع الطعام مثل:



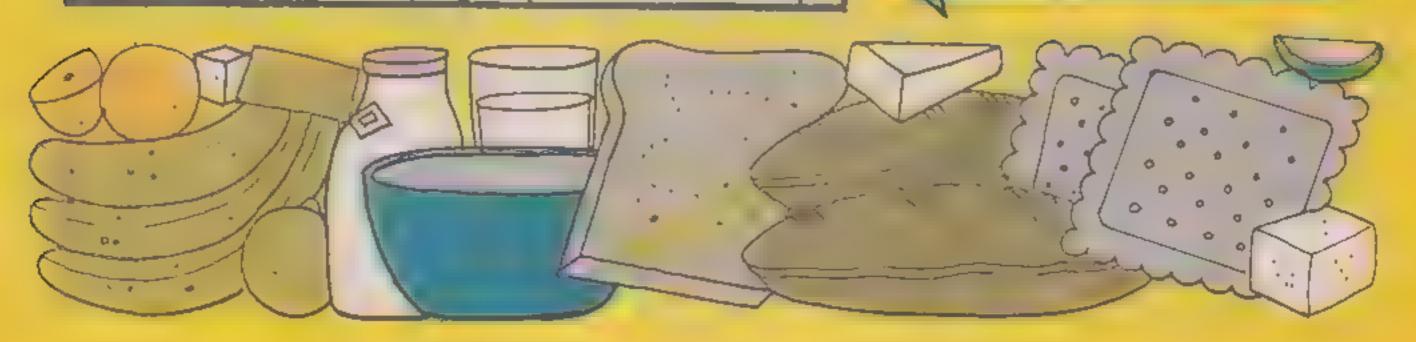


أنت تأكل كل أنواع الطعام لَآخَتَ تعيش ، ولكن ماذا تعرف عن الطعام الذي تأكله ؟

هل تعرف أن بعض الأطعمة . تحتوى على النشا؟

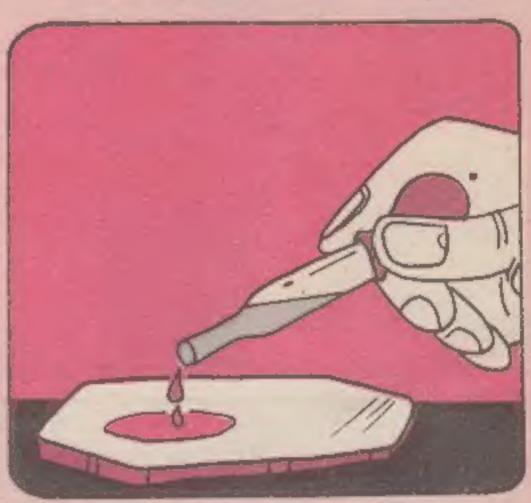
إن هذه اللعبة تساعدك على اكتشاف الأطعمة التي تحتوى على مادة النشا. جربها مع أحد

اللاعب الما ف		الاعب الأول			
2 (2)	الأطعمة			الاطمهة	
٦		1	٦		1
٥		ب	0		٠
٤		2	٤		2
7"		٥	٣		٥
7		Δ	2		۵
١		9)		9



أصدقائك أو أقاربك . إنها تسلية ومتعة وعلم .

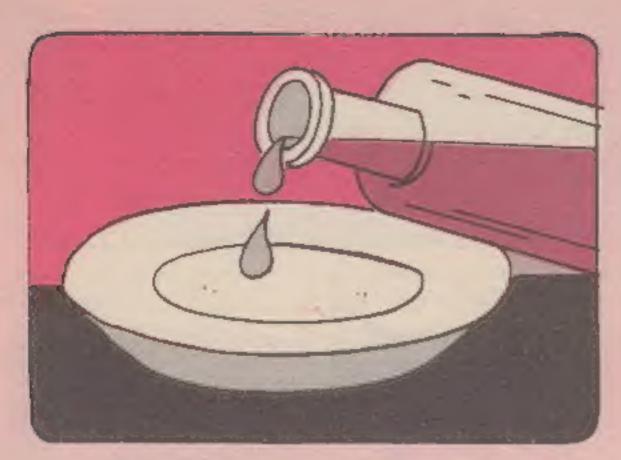
انظر إلى قائمة الأطعمة التى أمامك . . وفكر فى تلك التى تحتوى على النشا ، ثم يبدأ اللاعب الأول فى اختيار أحد الأطعمة التى يعتقد أنها تحتوى على النشا ، ويكتبها أعلى الجدول ، ثم يختار اللاعب الثانى نوعا آخر من القائمة ويكتبه أعلى جدوله (وهكذا



حتى يختار كل منكما ٦ أنواع من الأطعمة ويستكمل جدوله .

باستعمال القطارة ضع ٥ نقط من صبغة اليود في الكوب وأضف إليها قليلا من الماء ضع قليلا من النشا في الطبق وأضف إليه بضع نقط من هذا المحلول ، سيتحول النشا إلى اللون الأزرق الغامق .

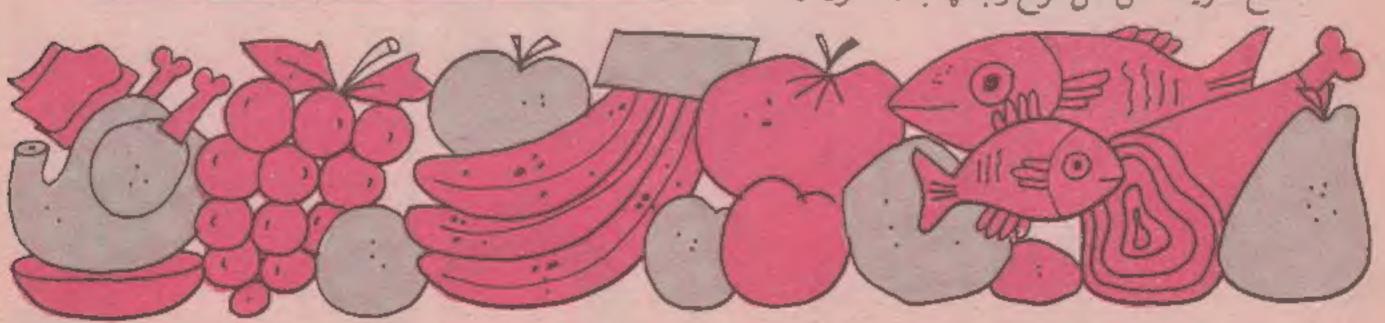
والآن اختبر الأطعمة لتعرف ما إذا كانت تحتوى على النشا أم لا . استخدم طبقا نظيفا لكل نوع من أنواع الطعام . ومن الأفضل أن تقطع شريحة من كل نوع وتبللها بالماء أولا ،



ثم اضف بضع قطرات من محلول صبغة اليود ـ إذا ظهرت بقعة زرقاء داكنة فهذا دليل على وجود النشا .

يقوم كل لاعب باختبار مجموعة الأطعمة الملونة في جدوله. فإذا اكتشف أن الطعام به نشأ يضاعف الرقم المكتوب أمام نوع الطعام. وإذا اكتشف أنه لا يحتوى على النشأ فإنه لا يحصل على أى نقطة والفائز هو اللاعب الذي يحصل على أكبر عدد من النقاط في النهاية.

إن طعامًنا يتكون أساساً من الدهون، والبروتينات، والكربوهيدرات والنشا هو كربوهيدرات أبيض لا رائحة ولا طعم له، ويتكون من الكربون، والهيدروجين، والأكسجين، وفي أثناء عملية هضم الطعام بتحول النشا إلى السكر الذي يُمد أجسامنا بالطاقة التي تحتاج إليها للقيام بكافة الأنشطة اليومية.







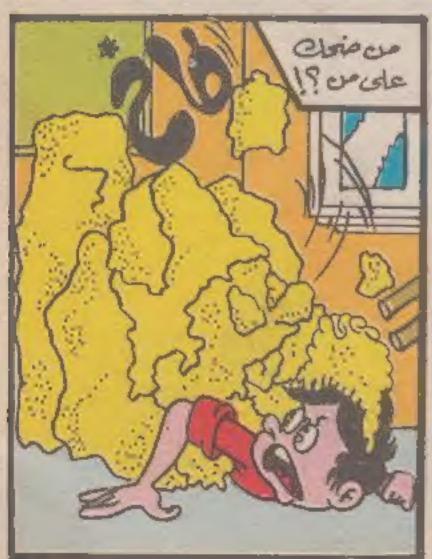


















Scan By: M.Raafat & Rabab

